III c

Milano 18 Marzo 1881

Egregio Sig. Professore,

Ho ricevuto i tre esemplari della Memoria contenente la sua ben notabile scoperta sul "Cecco de' Ronchitti", ed ho consegnato al Sig. Celoria ed all' Istituto Lombardo quelli che loro eran destinati. Accolga le mie sincere congratulazioni per questa nuova pagina, ch' Ella ci ha rivelato, della vita del nostro Gran Galileo.

Concedo, che la troppo rigorosa limitazione usata dal Cantor restringendosi anche nella parte antica alle Matematiche pure, ha reso il suo libro alquanto incompleto e certamente meno interessante di quello di Montucla. Spiace, per esempio, di non trovare nell' articolo su Archimede, almeno un cenno delle sue invenzioni di meccanica; Erone appare in modo incompleto, ed è a temere che questo difetto abbia a sembrar anche più grave nel 2° volume. Tuttavia mi sembra che bisogni tener conto delle gravissime difficoltà che si sarebbero incontrate estendendosi al modo di Montucla. Per ciò che concerne la Storia dell' astronomia, che conosco meglio, credo di poter affermare, sarebbe stato impossibile al Cantor di trattarla in modo adeguato; essa sola avrebbe del resto occupato tanto volume, quanto le matematiche pure.

Pigliamo dunque quello che il Cantor ha potuto darci, che è buono; per le matematiche applicate (che dovrebbero ~~trattarsi~~ separatamente ciascuna in un'opera separata) ha già pensato o penserà qualcun altro. Spero poi, che l'Autore vorrà consentire a conservar fra le matematiche pure anche la meccanica razionale: senza di che non so come potrà andarsi innanzi anche nel 3° volume, senza riuscire affatto monco ed incompleto.

Sempre tuttavia persisto nell'idea, che la traduzione di quest'opera potrebbe riuscire molto utile agli studiosi italiani. Gradisca i miei sinceri omaggi e mi creda sempre

Suo devotissimo

G. V. Schiaparelli

DSI

29 Agosto

Pregiatissimo Signore

Mando una fotografia da riprodursi nella *Nature* come illustrazione al mio prossimo articolo che sto preparando per questo giornale. Nell' incisione si avverta di non riprodurre altro che il puro istrumento, escludendo non solo il fondo, ma anche l' accessorio marcato colle lettere xy, che è inutile al nostro intento.

Ho l' onore di dichiararmi colla più sincera stima

Suo Devotissimo

G. V. Schiaparelli

Per volontà di

lo
Premiata ~~ta~~-
mangiar per tut

Il cassiere
Carlo [illegible]

DSI

Astronomical Observatories.

Cincinnati, Ohio, U. S. A., June 3 1889.

Professor Signor G V Schiaparelli
Director Milan Observatory, Italy

DEAR SIR:

I am compiling for publication a list of the principal Observatories of the world, with their personnel and equipment. Below is a blank form suggesting the kind of information wanted from the Observatory with which you are connected. Will you kindly aid me by causing it to be filled out and returned by mail, and thus greatly oblige,

Yours very truly,

WM. H. KNIGHT, 108 York Street.

1. Location— Milan (Italy)
2. Name— Royal Observatory
3. When and by whom established— by the Jesuits in 1763
4. Latitude and Longitude— Lat. 45° 27′ 59,″3 : Long. from Greenw. E. $0^h 36^m 46^s,0$
5. Altitude above sea level— $147^m.1$ (Altitude of the barometer.)
6. Description of building— Three towers with some study Rooms
7. Telescopes—Descriptions, dimensions, maker's name, when made, etc.—
   1. Refractor Merz-Repsold, $18\frac{1}{2}$ inches aperture, placed in 1886.
   2. Refractor by Merz, 8 inches apert. placed in 1875.
   3. Comet-seeker by Merz, not yet in use.
8. Other equipment—Description, makers, etc.— Meridian Circle by Stark, 3 feets in diameter, telescope 4 inches. Some minor apparatus for geodetical operations, & determinations of latitudes and longitudes. A system of meteorological instruments.
9. No. volumes in Library—rich in what department— 6000 vol. — Astronomy, Geodesy, Meteorology
10. Other items of interest— A collection of manuscripts of historical interest: containing the observations of Piazzi, Demborowski, Oriani, Carlini and others.

PERSONNEL OF THE OBSERVATORY.

11. Director— Name— Giovanni Schiaparelli
    Date assumed charge— 1862
    Previously from what Observatory— Milan.
    Special Department of investigation— Shooting stars, Double stars, Physical investigation of Mars
12. Assistant Observers— Giovanni Celoria
    Previously from what Observatory— Milan
13. Other assistants— Michele Rajna and Edoardo Pini
14. List of previous directors of this Observatory in chronological order, with dates— Luigi Lagrange 1763–1775; Francesco Reggio 1775–1805; Angelo Cesaris & Barnaba Oriani 1805–1832: Francesco Carlini 1832–1862
15. Special line of work or research in this Observatory — Double stars, Comets, Geographical Operations, Physical observ. of the planets, meteorological observations
16. Notable work accomplished— The same
17. Other features or information of interest
18. Please send any printed or illustrative matter pertaining to your personnel or equipment that may be in convenient shape for mailing.

Date June 17th 1889

Signature G. V. Schiaparelli

Official position Director

If the writer finds a lack of space under any head for the information desired, he is requested to use a supplementary sheet of paper.

gt

593) SCHIAPARELLI Giov.Virginio.(1835=1910)Insigne astronomo,compì fondamentali ricerche su Marte e sulle Comete.Lettera autografa firmata,di 2 pagine in 8°,Milano,18=3=1881.Espone le sue critiche sulla Storia delle Matematiche di M.Cantor..."" ...spiace per esempio di non trovare nell'articolo su AR Archimede almeno un cenno sulle sue invenzioni...". L.7.000=

Capocci 66